

RCCSE 中国核心 (扩展版) 学术期刊

全国报刊索引核心期刊

重庆市一级期刊

ISSN 1005-2909

高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

JOURNAL OF
ARCHITECTURAL
EDUCATION
IN INSTITUTIONS
OF HIGHER
LEARNING

GAODENG JIANZHU JIAOYU

第 24 卷

2015.6

万方数据



JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 24 No. 6 2015

MAIN CONTENTS

Teaching and research culture reconstruction in universities and colleges	HAO Wei(1)
Undergraduates' professional ability training of urban and rural planning specialty	DAI Jun (5)
Interdisciplinary talent training mode based on collaborative innovation system between college and enterprise: taking waterproof discipline of civil engineering specialty in Hubei University of Technology as an example WANG Chuanhui, QIN Jingyan, HE Xingyang(10)
Undergraduate tutorial system construction for architecture specialty: taking China University of Mining and Technology (Beijing) as an example	CAO Ying, SHI Fang, FENG Yingxue, et al. (14)
Practice and discussion of improving specialty construction via international accreditation YANG Chun, HE Qiang, et al. (38)
Talent training objectives and specifications of water science and engineering specialty in international accreditation AI Hainan, YANG Chun, HE Qiang, et al. (41)
Reflection and construction on the training mode of full-time professional degree graduate students LIU Xinrong, HE Chunmei, NI Bin(48)
Multi-mutual teaching patterns for graduate students: taking the HVAC major in Harbin Institute of Technology as an example	WANG Zhaojun, LIU Jing, WANG Fang, et al. (51)
Curriculum construction of civil engineering materials based on different professional requirements WANG Chong, WU Jianhua, LIU Fang(58)
Architectural design course teaching of urban and rural planning specialty	WANG Haoyu(62)
Practical ability training of engineering students based on the construction of autonomous micro experimental platform	ZHANG Chengping, JIANG Long, ZHANG Hongru(128)
Teaching reform of civil engineering production practice based on BIM technology platform DING Kewei, XIA Shan, CHEN Dong, et al. (133)
Teaching reform and practice of descriptive geometry and civil engineering drawing course based on the micro class FENG Xinrui(167)
Application of micro blog in concrete structure course teaching JIANG Wei, WANG Xianjun, WU Xiaoyong, et al. (170)
Ideological and political education in civil engineering specialized courses	ZHANG Lei, YUAN Ding(179)

目 录

第 24 卷(总第 121 期)

建筑人文与教育理论

高校教研文化构建论析 郝 伟(1)

浅议城乡规划专业本科教育职业化能力的培养 戴 军(5)

专业建设与人才培养

校企协同创新体系下交叉学科人才培养模式研究

——以湖北工业大学土木工程专业防水方向为例 王传辉 秦景燕 贺行洋(10)

对建筑学专业本科生导师制架构的思考

——以中国矿业大学(北京)为例 曹 颖 史 芳 冯莹雪,等(14)

城市规划专业实践教学体系构建与探索

——以桂林理工大学城市规划专业为例 龚 克 邓春风 冯 兵(19)

基于核心能力培养的规划设计类课程教学改革探讨 邓春风 龚 克 王万民,等(23)

应用技术型大学土木工程专业实践教学体系研究 王玉林 张向波 孙家国,等(29)

应用型本科院校土木工程专业力学课程群的整合与改革 冷 捷 刘文渊 姜 毅,等(34)

专业评估与国际认证

通过国际评估提升专业建设水平的实践与探讨 阳 春 何 强 张 勤,等(38)

给排水科学与工程专业国际评估中人才培养目标和规格的分析探讨 ... 艾海男 阳 春 何 强,等(41)

基于工程教育专业认证的建环专业实践教学体系改革 王志勇 刘畅荣 寇广孝(44)

专业学位与研究生教育

全日制专业学位研究生培养模式反思与构建 刘新荣 何春梅 倪 彬(48)

多元互补式研究生教学模式研究

——以哈工大暖通学科为例 王昭俊 刘 京 王 芳,等(51)

随机振动研究生课程建设的探索与实践 周 凌 王仲刚 陈 进,等(55)

课程建设与教学改革

面向不同专业需求的土木工程材料课程建设探讨 王 冲 吴建华 刘 芳(58)

城乡规划专业建筑设计课程教学探索 王浩钰(62)

景观都市主义视角下的城市设计教学研究 李敏稚(66)

“多媒体-工程案例-数值仿真”模式结构抗震原理教学探讨	孙广俊 李鸿晶(74)
多高层建筑结构中反弯点法概念辨析	高福聚(79)
钢结构基本原理课程双语教学研究	袁明 罗媛 刘小燕(83)
桥梁工程课程绪论部分教学内容的整合优化	曾勇 谭红梅 吴国雄,等(86)
基于“CDIO”工程教育模式的土木工程材料课程教学改革探索	帅英 翟红侠 刘瑾(90)
传热学课程教学方法的研究与实践	阮芳 龙激波 王平,等(93)
高等院校水文与水资源工程专业水文学原理课程教学探索	王景才 黄红虎 方红远(97)
探究式教学法在工程抗震课程教学中的应用	邬喆华(102)
土木工程材料课程“学促教”教学模式及效果评价	聂忆华 曹国娥 王功勋,等(108)
任务驱动教学法在土木工程施工课程教学中的应用	石晓娟(113)
“兴趣教学”在应用型本科钢结构教学中的应用研究	王军芳 卢超丰(117)
开放式研究性建筑物理实验的教学探索与实践	黄凌江 李中奇(121)

实践教学与创新教育

基于自主式微小实验平台建设的工科大学生实践能力培养	张成平 蒋龙 张鸿儒(128)
基于 BIM 技术平台的土木工程专业生产实习改革探讨	丁克伟 夏珊 陈东,等(133)
大学生结构设计竞赛对学生能力培养的探讨	熊洵 陈云 姜宝石(137)
基于虚拟仪器的工程结构设计原理实验教学演示系统设计	徐明 李红兵 肖士者,等(141)
完全学分制下工程实训开放式教学管理模式研究与实践	张克仁 左延红(146)
环境工程专业微生物学实验教学改革探索	陈俊华 刘磊 王艳,等(152)
基于 MADE 模型的建筑设计教学研究	张长锐 张玉坤(156)
基于 MSTP 的异种光设备互联互通系统	郑培文(162)

现代教育技术与应用

画法几何及土木工程制图微课教学改革与实践	冯欣蕊(167)
微博在混凝土结构课程教学中的应用探讨	江巍 王先军 吴小勇,等(170)
电子模型在钢结构设计原理课程教学中的应用	孙国华 高晓莹 高建洪,等(174)

高校管理与思政教育

土建类专业课中的思想政治教育探讨	张磊 袁丁(179)
------------------	------------

- RCCSE中国核心(扩展版)学术期刊
- 全国报刊索引核心期刊
- 重庆市一级期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
- 中国期刊网收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群收录期刊
- 龙源期刊网收录期刊

高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

(双月刊, 1992年创刊)

第 24 卷 第 6 期 2015 年 12 月

JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

(Bimonthly, started in 1992)

Vol.24 No.6 Dec. 2015

主管单位 中国建设教育协会

主办单位 重庆大学

中国建设教育协会普通高等教育专业委员会

主 编 刘东燕

编辑出版 重庆大学期刊社《高等建筑教育》编辑部

重庆市沙坪坝正街174号, 400044

023-65112294

gdjzjy@cqu.edu.cn

社 长 袁文全

副 社 长 游 滨 曾 忠

印 刷 重庆学林建达印务有限公司

国内发行 重庆市报刊发行局

订 购 全国各地邮局

国外发行 中国出版对外贸易总公司(北京728信箱)

Authorized by China Association of Construction Education

Sponsored by Chongqing University

Professional Committee of General Higher Education, China Association of
Construction Education

Editor-in-Chief LIU Dong-yan

Edited and Published by Editorial Board of Journal of Architectural Education in Institutions
of Higher Learning, Chongqing University Journals Department

Address 174 Shazhengjie, Shapingba District, Chongqing 400044, P. R. China
Tel.+86-23-65112294

E-mail gdjzjy@cqu.edu.cn

Website http://qks.cqu.edu.cn

Director YUAN Wen-quan

Deputy-Director YOU Bin ZENG Zhong

Printed by Chongqing Xuelin Jianda Printing Co.,Ltd.

Distributed by China National Publishing Industry Trading Corporation
(P. O. Box 728, Beijing 100044, P. R. China)



ISSN 1005-2909



9 771005 290154

国际标准连续出版物号:ISSN 1005-2909
国内统一连续出版物号:CN50-1025/G4

邮发代号: 78-164

国内定价 15.00元/册
90.00元/年